

## RESULTADOS DE LAS ASIGNATURAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE ESTUDIOS

### Doble Grado en Ingeniería Informática y Administración de Empresas-Colmenarejo

Año académico 2022/2023

Curso	Cuat	Asignatura	Tipo	Créditos	Total estudiantes Matriculados	Total estudiantes 1ª MAT	Total estudiantes 2ª o más	% superan / matriculados	% superan / presentados	% no presen. / matriculados	%superan en primera mat	% Distribución notas			
												A.	N.	SB.	M.H.
1	1	Cálculo	Formación Básica	6	14	11	3	78,6%	84,6%	7,1%	72,7%	100%	0%	0%	0%
1	1	Fundamentos de administración de empresas	Formación Básica	6	14	13	1	85,7%	92,3%	7,1%	92,3%	42%	58%	0%	0%
1	1	Física	Formación Básica	6	15	11	4	86,7%	100,0%	13,3%	90,9%	85%	15%	0%	0%
1	1	Programación	Formación Básica	6	17	11	6	29,4%	31,3%	5,9%	9,1%	80%	20%	0%	0%
1	1	Técnicas de búsqueda y uso de la información	Formación Básica	3	14	14	0	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	50%	43%	7%	0%
1	1	Técnicas de expresión oral y escrita	Formación Básica	3	11	11	0	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	0%	91%	9%	0%
1	1	Álgebra Lineal	Formación Básica	6	12	11	1	75,0%	81,8%	8,3%	72,7%	100%	0%	0%	0%
1	2	Estadística I	Formación Básica	6	13	13	0	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	46%	54%	0%	0%
1	2	Lógica	Formación Básica	6	14	11	3	78,6%	91,7%	14,3%	90,9%	55%	45%	0%	0%
1	2	Matemática Discreta	Formación Básica	6	18	11	7	61,1%	73,3%	16,7%	54,5%	100%	0%	0%	0%
1	2	Principios físicos de la ingeniería informática	Formación Básica	6	14	11	3	85,7%	92,3%	7,1%	100,0%	92%	8%	0%	0%
1	2	Tecnología de Computadores	Formación Básica	6	18	11	7	88,9%	100,0%	11,1%	90,9%	94%	6%	0%	0%
1	2	Estructura de datos y algoritmos	Obligatoria	6	27	11	16	63,0%	73,9%	14,8%	36,4%	65%	35%	0%	0%
2	1	Introducción al derecho civil patrimonial	Formación Básica	6	17	17	0	94,1%	94,1%	0,0%	94,1%	88%	6%	6%	0%
2	1	Principios de Economía	Formación Básica	6	16	16	0	93,8%	93,8%	0,0%	93,8%	93%	7%	0%	0%
2	1	Estadística II	Obligatoria	6	17	16	1	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	59%	24%	12%	6%
2	1	Estructura de Computadores	Obligatoria	6	12	9	3	58,3% *	100,0%	33,3%	66,7%	29%	57%	14%	0%
2	1	Ingeniería del Software	Obligatoria	6	22	19	3	95,5%	100,0%	4,5%	100,0%	52%	48%	0%	0%
2	1	Teoría de autómatas y lenguajes formales	Obligatoria	6	16	14	2	87,5%	93,3%	6,3%	92,9%	43%	50%	7%	0%
2	2	Cálculo diferencial aplicado	Formación Básica	6	19	15	4	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	63%	26%	5%	5%
2	2	Historia Económica	Formación Básica	6	19	18	1	94,7%	100,0%	5,3%	100,0%	50%	44%	6%	0%
2	2	Introducción a la Contabilidad	Formación Básica	6	18	18	0	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	56%	39%	6%	0%
2	2	Microeconomía	Formación Básica	6	22	18	4	81,8%	100,0%	18,2%	83,3%	61%	33%	6%	0%
2	2	Derecho Mercantil	Obligatoria	6	20	18	2	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	15%	55%	20%	10%
2	2	Sistemas Operativos	Obligatoria	6	10	7	3	70,0%	77,8%	10,0%	85,7%	71%	29%	0%	0%
3	1	Contabilidad Financiera	Obligatoria	6	24	11	13	66,7%	69,6%	4,2%	81,8%	63%	25%	13%	0%
3	1	Contabilidad de Gestión	Obligatoria	6	13	10	3	92,3%	92,3%	0,0%	90,0%	50%	42%	8%	0%
3	1	Economía de las Organizaciones	Obligatoria	6	13	10	3	84,6%	84,6%	0,0%	90,0%	45%	45%	9%	0%
3	1	Macroeconomía	Obligatoria	6	17	12	5	88,2% *	100,0%	5,9%	91,7%	93%	7%	0%	0%
3	1	Marketing	Obligatoria	6	13	12	1	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	54%	46%	0%	0%
3	1	Teoría de los Juegos	Obligatoria	6	11	11	0	81,8%	100,0%	18,2%	81,8%	33%	22%	44%	0%
3	2	Comportamiento Organizativo	Obligatoria	6	8	8	0	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	38%	50%	13%	0%
3	2	Desarrollo de Software	Obligatoria	6	10	10	0	80,0% *	88,9%	0,0%	80,0%	13%	50%	25%	13%
3	2	Econometría	Obligatoria	6	15	10	5	66,7%	83,3%	20,0%	80,0%	80%	10%	10%	0%

## RESULTADOS DE LAS ASIGNATURAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE ESTUDIOS

### Doble Grado en Ingeniería Informática y Administración de Empresas-Colmenarejo

Año académico 2022/2023

Curso	Cuat	Asignatura	Tipo	Créditos	Total estudiantes Matriculados	Total estudiantes 1ª MAT	Total estudiantes 2ª o más	% superan / matriculados	% superan / presentados	% no presen. / matriculados	%superan en primera mat	% Distribución notas			
												A.	N.	SB.	M.H.
3	2	Economía Financiera	Obligatoria	6	19	15	4	84,2%	94,1%	10,5%	86,7%	50%	38%	13%	0%
3	2	Ficheros y bases de datos	Obligatoria	6	16	8	8	68,8% *	84,6%	12,5%	75,0%	100%	0%	0%	0%
3	2	Inteligencia Artificial	Obligatoria	6	14	12	2	85,7% *	100,0%	0,0%	83,3%	92%	8%	0%	0%
4	1	Arquitectura de Computadores	Obligatoria	6	34	27	7	73,5%	89,3%	17,6%	74,1%	84%	8%	4%	4%
4	1	Criptografía y seguridad informática	Obligatoria	6	27	24	3	85,2% *	95,8%	7,4%	91,7%	30%	57%	4%	9%
4	1	Heurística y Optimización	Obligatoria	6	27	24	3	81,5%	95,7%	14,8%	87,5%	68%	32%	0%	0%
4	1	Inteligencia artificial en las organizaciones	Obligatoria	6	47	47	0	97,9% *	100,0%	0,0%	97,9%	11%	72%	13%	4%
4	1	Interfaces de Usuario	Obligatoria	6	26	25	1	96,2% *	100,0%	0,0%	96,0%	12%	88%	0%	0%
4	1	Redes de Ordenadores	Obligatoria	6	32	31	1	96,9%	96,9%	0,0%	96,8%	52%	42%	6%	0%
4	2	Aprendizaje Automático	Obligatoria	6	49	45	4	89,8% *	100,0%	0,0%	88,9%	64%	23%	7%	7%
4	2	Dirección Financiera	Obligatoria	6	46	43	3	91,3%	93,3%	2,2%	95,3%	24%	55%	21%	0%
4	2	Diseño de sistemas operativos	Obligatoria	6	12	6	6	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	8%	75%	8%	8%
4	2	Gestión de Marketing	Obligatoria	6	22	22	0	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	18%	45%	27%	9%
4	2	Investigación de Mercados	Obligatoria	6	29	29	0	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	10%	69%	17%	3%
4	2	Procesadores del Lenguaje	Obligatoria	6	52	49	3	92,3% *	100,0%	5,8%	98,0%	46%	33%	15%	6%
4	2	Teoría avanzada de la computación	Obligatoria	6	9	7	2	66,7% *	100,0%	11,1%	71,4%	50%	17%	0%	33%
5	1	Arquitectura de Datos	Obligatoria	6	5	5	0	80,0% *	100,0%	0,0%	80,0%	25%	50%	25%	0%
5	1	Desarrollo de sistemas de información corporativos	Obligatoria	6	5	5	0	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	0%	100%	0%	0%
5	1	Dirección Estratégica	Obligatoria	6	27	26	1	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	11%	70%	15%	4%
5	1	Dirección de proyectos de desarrollo de software	Obligatoria	6	7	7	0	71,4% *	100,0%	0,0%	71,4%	0%	100%	0%	0%
5	1	Diseño Organizativo	Obligatoria	6	32	32	0	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	31%	56%	13%	0%
5	1	Gestión de Operaciones	Obligatoria	6	31	31	0	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	29%	65%	3%	3%
5	1	Ingeniería de la Ciberseguridad	Obligatoria	6	3	3	0	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	67%	33%	0%	0%
5	1	Ingeniería del Conocimiento	Obligatoria	6	28	28	0	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	50%	36%	7%	7%
5	1	Metodología de desarrollo visual	Obligatoria	6	7	7	0	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	71%	29%	0%	0%
5	1	Redes de neuronas artificiales	Obligatoria	6	26	25	1	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	19%	65%	8%	8%
5	1	Tecnologías informáticas para la web	Obligatoria	6	8	4	4	87,5%	87,5%	0,0%	100,0%	57%	14%	29%	0%
5	2	Desarrollo y operación de sistemas software	Obligatoria	6	2	2	0	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	0%	100%	0%	0%
5	2	Diseño de sistemas interactivos	Obligatoria	6	30	28	2	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	3%	63%	27%	7%
5	2	Diseño y administración de bases de datos	Obligatoria	6	7	5	2	85,7%	85,7%	0,0%	100,0%	33%	67%	0%	0%
5	2	Fundamentos de internet de las cosas	Obligatoria	6	3	3	0	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	0%	67%	33%	0%
5	2	Informática Gráfica	Obligatoria	6	2	2	0	50,0% *	100,0%	0,0%	50,0%	0%	0%	100%	0%
5	2	Informática gráfica e inteligencia artificial	Obligatoria	6	28	27	1	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	36%	61%	4%	0%
5	2	Métodos y técnicas de trabajo corporativo	Obligatoria	6	3	2	1	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	0%	0%	100%	0%
5	2	Recuperación y acceso a la información	Obligatoria	6	8	7	1	87,5%	87,5%	0,0%	100,0%	0%	57%	43%	0%

## RESULTADOS DE LAS ASIGNATURAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE ESTUDIOS

### Doble Grado en Ingeniería Informática y Administración de Empresas-Colmenarejo

Año académico 2022/2023

Curso	Cuat	Asignatura	Tipo	Créditos	Total estudiantes Matriculados	Total estudiantes 1ª MAT	Total estudiantes 2ª o más	% superan / matriculados	% superan / presentados	% no presen. / matriculados	%superan en primera mat	% Distribución notas			
												A.	N.	SB.	M.H.
5	2	Sistemas Distribuidos	Obligatoria	6	2	2	0	50,0% *	100,0%	0,0%	50,0%	0%	100%	0%	0%
5	2	Técnicas ágiles de desarrollo de software	Obligatoria	6	7	7	0	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	0%	86%	14%	0%
6	1	Dirección de recursos humanos	Obligatoria	6	32	32	0	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	16%	56%	28%	0%
6	1	Sistemas e instituciones financieras	Obligatoria	6	32	31	1	93,8%	96,8%	3,1%	96,8%	43%	30%	27%	0%
6	1	Big data para la empresa	Optativa	6	1	1	0	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	0%	0%	100%	0%
6	1	Dirección comercial y ventas	Optativa	6	1	1	0	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	0%	100%	0%	0%
6	1	Dirección de recursos humanos	Optativa	6	32	32	0	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	16%	56%	28%	0%
6	1	Finanzas Internacionales	Optativa	6	1	1	0	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	0%	0%	100%	0%
6	1	Gestión de la cadena de suministro	Optativa	6	2	2	0	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	0%	50%	50%	0%
6	1	Negocios Digitales	Optativa	6	1	1	0	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	0%	0%	100%	0%
6	1	Técnicas de análisis de datos para la empresa	Optativa	6	1	1	0	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	0%	0%	100%	0%
		1 Trabajo Fin de Grado (ADE)	Trabajo Fin de Grado	12	35	33	2	74,3%	96,3%	22,9%	75,8%	27%	27%	38%	8%
		2 Ingeniería de la Seguridad	Obligatoria	6	3	0	3	33,3%	50,0%	33,3%	-----	100%	0%	0%	0%
		Trabajo Fin de Grado (Informática)	Trabajo Fin de Grado	12	40	37	3	67,5%	100,0%	32,5%	70,3%	11%	30%	52%	7%
<i>*Estudiantes pendientes de calificar</i>															
<b>TOTAL estudiantes</b>				<b>504</b>	<b>1446</b>	<b>1273</b>	<b>173</b>	<b>88,5%</b>	<b>95,2%</b>	<b>5,6%</b>	<b>91,4%</b>	<b>42,1%</b>	<b>42,8%</b>	<b>12,4%</b>	<b>2,7%</b>

-Se excluyen asignaturas de habilidades profesionales, cursos de humanidades, complementarias y la prueba de idiomas  
 -GDC: Datos obtenidos para las memorias académicas a fecha 09/11/2023